

Životni broj: HR 6201558306

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 9200893494

Datum rođenja: 26.12.2022

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 47380145 HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 3498 / 4864

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2508 / 4864

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	77	114	-3	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-3	86	106	-3	42
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	107	0	37
	fitnes	g	108	0	81	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	121	1	83	117	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	481	-9	79	429	-42	38
	dnevna kol. masti	g	11.8	-3.1	78	8.7	-3.9	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	-4.2	77	7.6	-5.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.04	78	-0.1	-0.02	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.05	77	-0.09	-0.05	38
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	101	-1	37
	randman	g	108	0	76	110	1	37
	klase mesa	g	104	1	75	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	71	107	0	34
	perzistencija	g	115	3	78	110	3	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	83	113	1	40
	broj somatskih stanica	g	113	2	79	114	1	38
	protok mlijeka	g	106	-1	86	103	0	39
	mastitis	g	106	0	60	109	-1	31
	ciste	g	108	2	64	105	2	32
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	71	97	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	80	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	-2	76	105	-2	37
	vitalnost	g	101	0	73	100	0	38
	poremećaj plodnosti	g	96	0	65	97	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-2	82	99	-3	39
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-5	71	99	-4	37
	skupna ocj. noge	g	118	8	66	116	8	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	106	0	38
	visina križa	g	101	-2	79	99	-2	38
	duljina leđa	g	102	-3	74	101	-3	38
	širina zdjelice	g	100	-3	73	99	-3	37
	dubina trupa	g	101	-3	72	99	-4	37
	položaj zdjelice	g	91	-1	75	96	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	99	1	76	101	2	37
	izraž. skoč. zgloba	g	108	4	76	106	5	37
	putice	g	107	0	71	108	0	37
	visina papaka	g	112	3	62	108	3	34
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	72	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	108	2	72	110	3	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201558306
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200893494

Datum rođenja: 26.12.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 3498 / 4864
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2508 / 4864
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-2	75	94	-2	37
	susp. ligament	g	110	-1	69	108	0	36
	dubina vimena	g	101	-1	78	102	0	38
	duljina sisa	g	109	2	82	96	2	39
	debljina sisa	g	106	0	73	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	104	-2	79	102	-2	38
	položaj prednjih sisa	g	100	-2	86	109	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	108	-2	77	106	-2	38
	čistoća vimena	g	98	0	72	101	1	37

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2408 i 2407
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima